



tesa® 59652 Black

Informazioni Prodotto

Nastro biadesivo filmico nero da 205µm



Descrizione prodotto

tesa® 4965 Black è un nastro biadesivo nero composto da un supporto in PET e un adesivo acrilico modificato ed è basato su una formula di prodotto testata e apprezzata. Diversi prodotti sono equipaggiati con questo unico e altamente performante product design e insieme formano il Team 4965. Questo assortimento di nastri biadesivi filmici aiuta a selezionare il nastro più efficiente in base alle esigenze applicative. tesa® 4965 Black può essere ordinato utilizzando il codice prodotto tesa® 59652. Scopri i benefici dell'intero assortimento tesa® 4965, qui: <https://www.tesa.com/it-it/industria/applicazioni-general/fissaggio/team-4965-assortment>

Caratteristiche di tesa® 4965 Black:

- Eccellente bilanciamento tra elevata resistenza allo scivolamento, performance adesive e tack iniziale
- Fissaggio sicuro anche su superfici critiche come materiali a bassa energia superficiale (ad es. PP e PE) e substrati verniciati a polvere
- Eccezionale potere di tenuta
- Colore nero per ottimizzare i processi automatici di pick and place

Applicazione

- Montaggio di strisce LED
- Giunte di rilevamento ottico
- Montaggio di lenti e schiume ammortizzanti nei cellulari
- Montaggio di specchietti esterni nell'automotive

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Composizione prodotto

• Supporto	film di PET	• Colore	nero
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore del liner	brown/blue logo
• Tipo di liner	carta	• Peso del liner	80 g/m ²
• Spessore totale	205 µm	• Spessore del liner	69 µm



tesa[®] 59652 Black

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--------------------------------------|---------|--|--------|
| • Allungamento a rottura | 50 % | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 200 °C |
| • Resistenza alla trazione | 20 N/cm | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 100 °C |
| • Resistenza ad agenti chimici | buono | • Resistenza min. alle temperature | -40 °C |
| • Resistenza agli emollienti | buono | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | ottimo |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | buono | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | ottimo |
| • Resistenza all'umidità | ottimo | • Tack | buono |

Adesività su

- | | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| • Adesività su ABS (iniziale) | 10.8 N/cm | • Adesività su PET (dopo 14 giorni) | 11.9 N/cm |
| • Adesività su ABS (dopo 14 giorni) | 11.9 N/cm | • Adesività su PP (dopo 14 giorni) | 8.8 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (iniziale) | 10.2 N/cm | • Adesività su PP (covered side, iniziale) | 6 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni) | 12.6 N/cm | • Adesività su PS (iniziale) | 10.4 N/cm |
| • Adesività su PC (iniziale) | 12.2 N/cm | • Adesività su PS (dopo 14 giorni) | 12.1 N/cm |
| • Adesività su PC (dopo 14 giorni) | 13.4 N/cm | • Adesività su PVC (iniziale) | 9.6 N/cm |
| • Adesività su PE (iniziale) | 5.6 N/cm | • Adesività su PVC (dopo 14 giorni) | 12.8 N/cm |
| • Adesività su PE (dopo 14 giorni) | 6.6 N/cm | • Adesività su Acciaio (iniziale) | 11.5 N/cm |
| • Adesività su PET (iniziale) | 9.8 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) | 14 N/cm |

Info aggiuntive

Varianti liner:

PV20: Liner carta marrone con logo (69µm; 80g/m²)



tesa® 59652 Black

Informazioni Prodotto

Dichiarazione di non responsabilità

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=59652>